УДК 598.826:591.52(477)

В. С. Талпош

О ГНЕЗДОВАНИИ СНЕГИРЯ (*PYRRHULA PYRRHULA* L.) НА УКРАИНЕ

В известной нам литературе нет оригинальных данных об особенностях размножения снегиря (*Pyrhula pyrrhula* L.) в УССР. Несколько восполняют этот пробел материалы, собранные нами на западе республики в 1961—1964 гг. и особенно в июне—июле 1974 г.

На Украине снегирь гнездится только в Карпатах, в основном в хвойных и смешанных лесах гор и отчасти в чистых буковых, граничащих с карпатской тайгой. Верхняя граница распространения его здесь совпадает с верхней границей лесов (Страутман, 1954, 1963). На остальной территории республики он встречается лишь во время осеннезимних кочевок. Только А. Дунаевский (Dunajewski, 1938), ссылаясь на Я. Стадион-Рзишчевского и К. Штейна, считает, что снегирь гнездится на Волыни (цит. по Страутману, 1963).

В гнездовый период 1974 г. мы наблюдали этих птиц в еловых лесах на склонах горы Близница Раховского р-на Закарпатской обл. до верхней границы их, проходящей на высоте 1300—1350 м. н. у. м. Здесь, как нам кажется, снегири были весьма обычны, хотя о численности их судить довольно трудно, ибо в период гнездования они ведут себя очень незаметно и не поют.

О гнездовой жизни этого вида мы имеем возможность судить по наблюдениям за 4 гнездами, найденными на склонах Близницы в июне 1974 г. в молодом густом ельнике и в старом охранном еловом лесу. 3 гнезда выявлены на мелких елках (на боковых веточках непосредственно у ствола и в 15 и 20 см от него), а одно — на нижней ветке крупной ели (в 2,5 м от ствола) на высоте 1,0, 1,6, 1,7 и 2,4 м (в среднем — 1,7 м). Все они были построены из сухих тонких веточек ели, а лоток — исключительно из тоненьких корешков растений. Диаметр гнезд — 115, 125, 180, высота — 60, 70, 75, диаметр лотков — 65, 70, 70 и глубина их 35, 38, 40 мм.

В гнезде № 1 6.VI было 6 яиц (рис. 1), которые насиживала самка (14.VI кладки по неизвестной причине в гнезде не стало). В гнезде № 2 25.VI было 5 яиц, из которых четыре птенца вылупились 29.VI, а один — 30.VI. Гнездо № 3 размещалось в 20 м от гнезда № 2 и 27.VI в нем было 5 птенцов, в возрасте примерно 3—4 дня и одно яйцо (болтун). В гнездо № 4 27.VI самка отложила первое яйцо, а 1.VII — последнее (пятое). Таким образом, откладка яиц у снегиря в Карпатах начинается видимо, не позже конца мая и длится по крайней мере весь июнь.

В полной кладке 5—6 яиц, которые самка откладывает ежедневно в утренние часы. Яйца светло-голубые с красно-бурыми и темно-бурыми пятнышками, точками и каракулями, сконцентрированными в основном на тупом конце, где они образуют венчик. Размеры яиц (n=17); 19,2—21,1×14,0—16,2, в среднем—20,03×15,56 мм. Насиживает только самка, причем в это время подпускает человека к гнезду на расстояние 0,3—0,5 м, после чего тихо сходит с него.

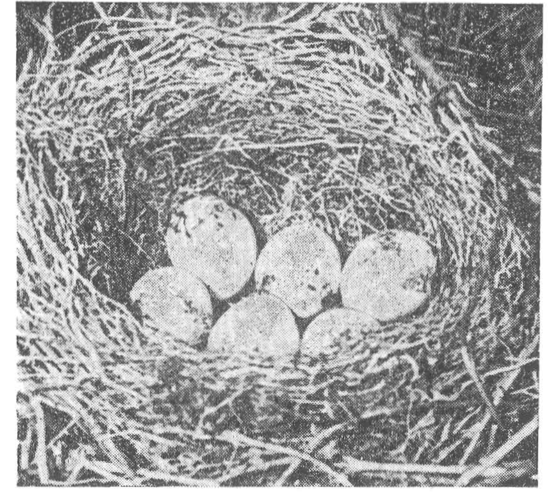


Рис. 1. Полная кладка снегиря из 6 яиц (Карпаты, склоны г. Близница, 6.VI 1974 г., гнездо № 1).

В период откладки яйца при осмотре гнезда № 4 самка тихо слетала с него и держалась в радиусе от 20 до 50 м, издавая при этом характерный позыв «фю». Когда мы отходили примерно на 10 м, от гнезда, она подлетала и садилась на кладку. В целом все снегири, за которыми мы вели наблюдения, были довольно доверчивы и ни одной кладки, в том числе и еще не законченной, не бросили. Родители спокойно кормили птенцов в гнезде № 3, когда мы сидели непосредственно под ним.

Видимо, после откладки предпоследнего яйца начинается насиживание. Для выяснения его характера 28.VI (за день до вылупления птенцов) вели наблюдения у

гнезда № 2. Как видно из рис. 2, *А* с 4.00 до 22.00 самка только 11 раз слетала с гнезда. Дольше всего кладка оставалась без нее с 8.01 до 9.49 (48 мин.) и с 10.37 до 11.07 (30 мин.), а в остальных случаях — от 1 до 12 мин. За 18 часов наблюдений самка не насиживала всего лишь 2 часа 03 мин. Первый вылет ее из гнезда отмечен в 6.11, а в

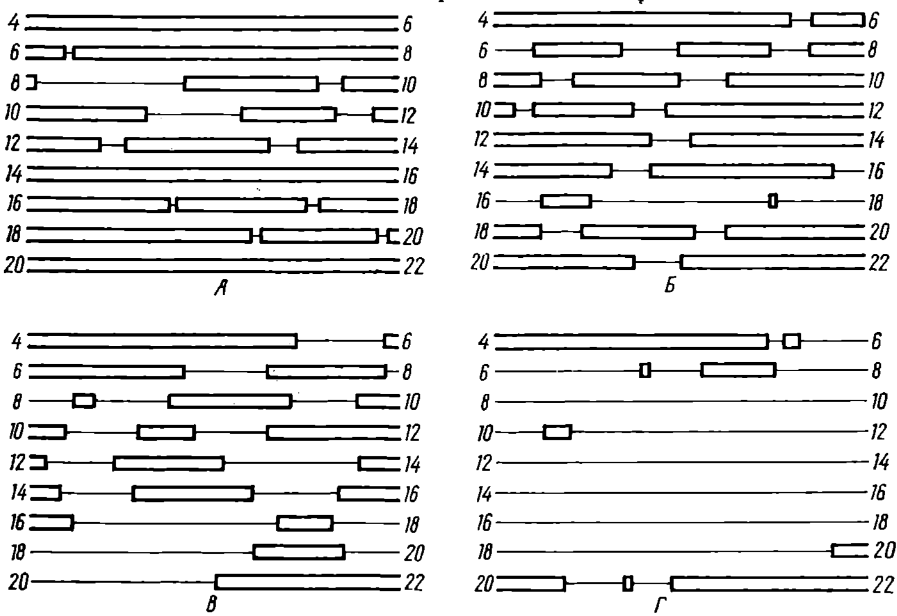


Рис. 2. Интенсивность насиживания кладки (*А*) и обогрева птенцов (*Б, В, Г*) самкой снегиря в зависимости от их возраста:

А — интенсивность насиживания кладки самкой за день до вылупления птенцов, 28.VI 1974 г. (гнездо № 2); *Б* — интенсивность обогрева 5 птенцов 2—3-дневного возраста, 2.VII 1974 г. (гнездо № 2); *В* — интенсивность обогрева 5 птенцов 4—5-дневного возраста, 28.VI 1974 г. (гнездо № 3); *Г* — интенсивность обогрева 5 птенцов 8—9-дневного возраста, 2.VII 1974 г. (гнездо № 3); цифры сбоку — время суток; ▭ — самка насиживает или обогревает птенцов. ——— самки на гнезде нет.

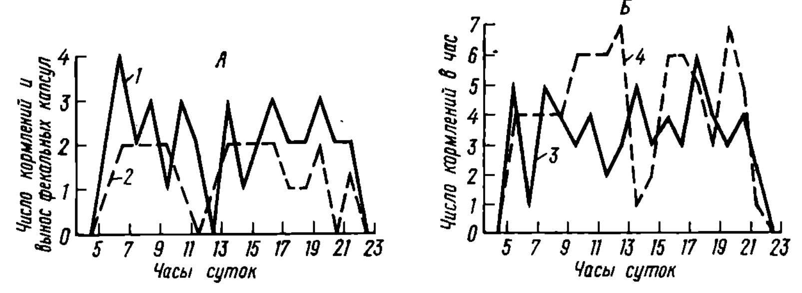


Рис. 3. Интенсивность кормления 5 птенцов снегиря в зависимости от их возраста:

А — 2—3-дневных птенцов (2.VII 1974 г., гнездо № 2); *Б* — 4—5-дневных (3) и 8—9-дневных (4), (28.VI и 2.VII 1974 г., гнездо № 3); *1* — количество приносов пищи; *2* — количество выносов фекальных капсул.

19.55 она села на кладку и до конца наблюдений с нее не слетала. За это время, то есть с 6.11 до 19.55, самка дольше всего обогревала кладку с 13.26 до 16.45 (3 часа 19 мин), с 6.12 до 8.01 (1 час 49 мин.) и с 17.33 до 19.12 (1 час 39 мин.). В других случаях обогревы длились менее часа. Насиживая кладку, самка приподнималась на гнезде и меняла ориентацию яиц клювом и, возможно, ногами (всего 34 раза). С 4.00 до 22.00 самец 16 раз прилетал и садился на елочку, где размещалось гнездо, причем, один раз он сел на борт гнезда и трижды наклонился к самке.

Оригинальными сведениями о сроках насиживания мы не располагаем. По литературным данным (Беме, 1954), оно длится 13—15 дней. Птенцы вылупляются из яиц в течение двух дней, о чем свидетельствуют непосредственные наблюдения и разница в весе и оперении птенцов в одном и том же направлении. У только что вылупившихся птенцов кожа красно-малиновая, пух — темный длинный.

Кормят птенцов и чистят гнездо оба родителя. Пока птенцы еще маленькие, их довольно часто и долго обогревает самка (рис. 2, *Б*), а самец в это время чаще их кормит и чистит гнездо. Со временем самка все меньше и реже обогревает птенцов (рис. 2, *В, Г*), но чаще кормит их и чистит гнездо.

«Рабочий день» снегирей 28.VI и 2.VII начинался в 5 ч. 30 мин. и заканчивался 21 ч. 03 мин. — 21 ч. 26 мин.), птенцов самка обогревала 15 раз (10 ч. 59 мин.), 4—5-дневных — 13 (6 ч. 54 мин.) и 8—9-дневных — 6 раз (1 ч. 16 мин.). Как видно из рис. 3, количество кормлений и чисток гнезда с возрастом птенцов увеличивается. В частности, 3-дневных птенцов родители в течение «рабочего дня» кормили 37 раз (из них самка — 15), 4—5-дневных — 61 (самка — 25) и 8—9-дневных — 77 (самка — 38). От 3-дневных птенцов они выносили экскременты (рис. 3, *А*) 24 раза (самка — 9), а от 8—9-дневных — 36 раз (самка — 15). К 8—9-дневным птенцам обычно обе птицы прилетали вместе, кормили всех их в течение 1—2 мин. семенами растений (30.VI мы наблюдали самку и самца, собиравших семена одуванчика), затем чистили гнездо и снова улетали за пищей. На кладке и с птенцами ночует самка, а самец в одном случае отмечен на елочке у гнезда № 2.

ЛИТЕРАТУРА

Беме Л. Б. Род снегири Pyrhula Brisson, 1760. Птицы Советского Союза, т. V, М., «Советская наука», 1954.

Страутман Ф. И. Птицы Советских Карпат. К., Изд-во АН УССР, 1954, с. 242—246.

Страутман Ф. И. Птицы западных областей УССР, т. 2. Изд-во Львовского ун-та, 1963, с. 35—37.

Тернопольский пединститут

Поступила в редакцию 15.III 1976 г.

УДК 591.5/598.617

Г. А. Лошкарев

СТАЦИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ СЕРОЙ КУРОПАТКИ И ЕЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО УГОДЬЯМ В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА В ПРЕДГОРЬЯХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

В предгорьях Северного Кавказа серая куропатка (*Perdix perdix* L.) расселяется в открытых степях: в посевах различных культур, бурьянах, в камышах, на сухих местах среди кустарников и по опушкам леса на больших полянах и лесосеках. Не избегает она и каменистых осыпей. Но явно предпочитает всхолмленную местность с балками и оврагами, на которых чередуются посевы с разбросанными среди них кустарниками и небольшими куртинами изреженного мелколесья (леса и кустарники в общей сложности занимают 15—20% всей площади угодий). Наличие водного источника в местах обитания куропаток не обязательно, но желательно. Там, где имеется водный источник и сочная зелень, плотность населения серой куропатки обычно больше и достигает 30—40 особей на 1000 га. Любит серая куропатка селиться и на эксплуатируемых плантациях взрослой шелковицы, хотя в глубине фруктовых садов и в виноградниках встречается редко.

Серая куропатка в предгорьях Северного Кавказа является оседлой птицей, меняющей места обитания в связи с недостатком корма или ухудшением ремизных условий участка. Даже при интенсивном преследовании врагами или человеком стая серых куропаток остается на своем участке до полного истребления. При экспериментальном элиминировании шести выводков оставшиеся куропатки не изменили своего поведения и режима дня и продолжали жить на своих участках все вместе до разбивки на пары в середине или конце марта. Аналогичные сведения имеются и в литературе (Мензбир, 1902; Дементьев, Гладков, 1952).

Весной куропатки разбиваются на пары, расселяются по ремизным местам своего участка и прилежащих угодий в поисках хороших мест гнездования. В то время, пока не поднялись высокие травы, а деревья и кустарники полностью не покрылись листвой, птицы встречаются главным образом среди древесно-кустарниковой растительности. 8.IV 1951 г. мы подняли пару серых куропаток в саду более чем за километр от края